

# «КБ РАДАР» – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «СИСТЕМЫ РАДИОЛОКАЦИИ»

## 10 ЛЕТ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ



Игорь Станиславович Садовский  
ДИРЕКТОР

В 1984 году окончил Минское высшее инженерное зенитное ракетное училище ПВО (МВИЗРУ) по специальности «Радиотехнические средства» (инженер). Проходил действительную военную службу на инженерных должностях научно-исследовательских и учебных заведений Советской армии и Вооруженных Сил Республики Беларусь. Работал на руководящих должностях на предприятиях военно-промышленного комплекса Республики Беларусь. В ОАО «КБ Радар» с 2006 года. Возглавляет предприятие с июля 2015 года. Является генеральным конструктором Республики Беларусь по средствам радиолокации, радио- и радиотехнической разведки и РЭБ. Награжден медалями «За отличие в воинской службе», «За трудовые заслуги», Почетной грамотой Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь.



1. СТАНЦИЯ ПОМЕХ УКВ-РАДИОСВЯЗИ «ГРОЗА»  
2. МОБИЛЬНАЯ ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ ДВУХООРДИНАТНАЯ РЛС МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА «ВОСТОК-Э/Д»

Предприятие ОАО «КБ Радар» – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации» 9 марта 2016 года отметило 10-летие со дня создания.

К своему юбилею компания подошла с серьезными, оцененными как в стране, так и на мировом рынке достижениями в области создания радиолокационной техники, средств радиоконтроля и радиоэлектронной борьбы (РЭБ).

### РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ РАДИОЛОКАЦИИ

Мобильная двухкоординатная твердотельная РЛС метрового диапазона «Восток-Э/Д», ставшая первой визитной карточкой предприятия на международном рынке, заложила основу целого семейства мобильных и стационарных радиолокаторов различного предназначения. Всех их объединяет концепция надежности, высокой эффективности работы по целям при максимальной помехозащищенности, скрытности использования, живучести в боевых условиях.



Совершенствуется РЛС с бесприводной цифровой активной кольцевой фазированной антенной решеткой (ЦАФАР) «Роса», предназначенная для автоматического обнаружения, сопровождения и распознавания воздушных объектов, в том числе малозаметных и малоразмерных, на малых и сверхмалых высотах. Улучшено качество обнаружения объектов за счет увеличения энергетического потенциала, реализованы режимы ускоренного обзора, повышена эксплуатационная надежность.

Разработана инновационная система постановки дезинформирующих помех высокой достоверности (СПДП), предназначенная для противодействия функционированию обзорных РЛС противника путем формирования радиолокационных сигналов ложных целей.

При создании образцов радиолокационной техники широко используется математическое моделирование сложных радио-

технических систем, реализуемое в виде оригинальных компьютерных программ или программно-аппаратных комплексов, что существенно ускоряет и удешевляет разработку, испытания и отладку новой техники.

### РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ СРЕДСТВ РАДИОКОНТРОЛЯ И РЭБ

Разработана линейка станций радиоэлектронной разведки, пеленгования и радиоподавления наземных и авиационных линий радиосвязи, работающих на фиксированных частотах и в режиме программной перестройки рабочей частоты, комплексы радиоразведки и создания помех, включающие такие станции и командные пункты. Системы охватывают весь тактический частотный диапазон вероятного противника, существенно снижая эффективность его управления войсками.

Созданы малогабаритные передатчики блокирующих и дезинформирующих помех и пространственно распределенные управляемые комплексы передатчиков систем GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou. Разработаны станции и комплексы РЭБ с беспилотными летательными аппаратами, обеспечивающие интегрированное воздействие на системы навигации, управления и передачи данных.

Совершенствуются станции помех радиовзрывателям артиллерийских боеприпасов, обеспечивающие защиту войск и чувствительных объектов от артиллерийских налетов. Новые станции включают в номенклатуру подавляемых радиовзрывателей системы с современными и перспективными схемами помехозащиты.

Разностно-дальномерные комплексы местоопределения воздушных объектов по излучениям их бортовых радиоэлектронных средств предоставляют пользователю большой объем важной информации о воздушной обстановке в режиме пассивной локации.

Разработанные предприятием радиолокационная техника, средства радиоконтроля и РЭБ поставляются Вооруженным Силам Республики Беларусь и на внешний рынок. По результатам социально-экономического развития и хозяйственной деятельности предприятие неоднократно признавалось высокорентабельным, а по результатам первого полугодия 2015 года вошло в топ-25 самых прибыльных в республике.



ОАО «КБ РАДАР» –  
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА  
«СИСТЕМЫ РАДИОЛОКАЦИИ»

ПРОСП. НЕЗАВИСИМОСТИ, Д. 117/1, МИНСК,  
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220114  
ТЕЛ./ФАКС: (37517) 237 0416